



KLÍMABERENDEZÉSEK

Extra funkciók, extra takarékoság

www.fisherklima.hu



**PROFESSIONAL sorozat
INVERTER R410A**

OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

MŰSZAKI ADATOK	beltéri kültéri	FSAI-Pro-90AE1 FSOAI-Pro-90AE1	FSAI-Pro-120AE1 FSOAI-Pro-120AE1	FSAI-Pro-180AE1 FSOAI-Pro-180AE1	FSAI-Pro-240AE1 FSOAI-Pro-240AE1
Hűtőközeg típusa		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőteljesítmény*	W	2700	3200	5000	6600
Névleges Fűtőteljesítmény*	W	2650	3220	5270	7320
SEER / hűtési energiaosztály	-	5,5 / A	5,4 / A	5,6 / A+	5,5 / A
SCOP / fűtési energiaosztály	-	3,4 / A	3,4 / A	3,4 / A	3,5 / A
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	910 / 920	1110 / 1160	1780 / 1500	2290 / 2360
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	4,0 / 4,0	4,8 / 5,0	7,7 / 6,5	10 / 10,3
Max. áramfelvétel	A	9,0	10,5	11,5	16,5
Javasolt biztosíték	A	C 16A	C 16A	C 16A	C 20A
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	5,0 / 5,1	6,6 / 7,0
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	172 / 1153	207 / 1400	313 / 2100	420 / 2800
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,3	2,6	3,8	5,92
Szüks. rásegítőfűtés a tert. hőmérsékleten	kW	0,5	0,8	1,3	1,08
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-5°C	-6°C	-7°C
Beltéri légszállítás max./köz./min.	(m ³ /h)	400/350/320	500/400/350	750/680/560	1000/950/810
Hangnyomásszint beltéri min./köz./max.	dB(A)	29/33/36	31/36/42	38/45/47	43/45/48
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	53/63	54/63	56/65	63/66
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	6,5/29,5	8/29,5	9/35	12,5/50
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	710x250x189	790x275x196	930x275x198	1036x315x230
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	780x540x250	780x540x250	760x590x285	845x700x320
Talpméret (kültéri)	mm	549x276	549x276	530x290	560x335
Csővezetés max. össz. csőhossz	m	20	20	20	25
max szintkülönbség	m	8	8	8	10
csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7	9,52/15,9
Hűtőközeg	g	R 410A 730g	R 410A 800g	R 410A 1250g	R 410A 2250g
Extra freon-töltet igény		5 m felett 20 g/m	5 m felett 20 g/m	5 m felett 20 g/m	5 m felett 40 g/m
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm ²	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Hálózati bekötés ***	x mm ²	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5
Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	0 ~ 50 / -15 ~ 30	0 ~ 50 / -15 ~ 30	0 ~ 50 / -15 ~ 30	0 ~ 50 / -15 ~ 30
belső hőm. Hűtés/ Fűtés		hűtésben min. 17°C / fűtésben max. 30°C			
Kompresszor típus		rotációs (DC inverteres)			

* Az adatok a következő feltételek mellett értendők:

Hűtés, belső hőmérséklet :27°C DB / 19°C WB külső hőmérséklet: 35°C DB / 24°C WB

Fűtés, belső hőmérséklet :20°C DB / 15°C WB külső hőmérséklet: 7°C DB / 6°C WB

** Az adat szabványos vizsgálati eredmények alapján kapott érték. A tényleges energia fogyasztás függ a használat módjától.

*** Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszúig érvényes min. értékek szabadon szerelt MTK kábel esetén.

A pontos keresztmetszetet a vezeték fektetés módjától és hosszától függően az elektromos szabványoknak megfelelően kell megválasztani.

JELLEMZŐK	FSAI-Pro-90AE1	FSAI-Pro-120AE1	FSAI-Pro-180AE1	FSAI-Pro-240AE1
Ionizátor	•	•	•	•
"SILVER ION" szűrő	•	•	•	•
"Hideg-katalitikus" szűrő	•	•	•	•
"GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő	•	•	•	•
Öntisztító funkció	•	•	•	•
"Follow me" funkció	•	•	•	•
Memóriában eltárolható egyéni beállítás	•	•	•	•
Időzítés	24 óra (idő intervallum)			
Éjszakai üzemmód	•	•	•	•
Párátlanító üzemmód	•	•	•	•
Meleg indítás	•	•	•	•
TURBO üzemmód	•	•	•	•
Automatikus légtérrelés le/fel (Swing)	•	•	•	•
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	•	•	•	•
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	•	•	•	•
5 fokozatú kültéri ventilátor	•	•	•	•
Hűtőköri hiba kijelzés	•	•	•	•
1 W fogyasztás stand-by állapotban	•	•	•	•
Digitális kijelzés	•	•	•	•
Infra távirányító	•	•	•	•
Inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter

A gyártó fenntartja a műszaki adatok és a konstrukció megváltoztatásának jogát.

2013/02